TANITA
健康をはかる

水道水 塩素チェッカー ミズミル EW-500 取扱説明書 保証書付

- 塩素濃度を5つのランプで表示します。
- 10秒間、水に浸すだけの短時間測定。
- 防滴タイプです。
- 1500回測定できるロングラン設計。(使い切り)
- 上水道、浄水器を通した水の塩素濃度が測定できます。
- 浴室の温水シャワーや浴槽の1番湯も測定できます。

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
また、必要なときいつでも見られるところに大切に保管して下さい。

安全上のご注意

本書では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示で説明しています。その表示と意味をよく理解してから本文をお読みいただき、安全に正しくお使いください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱をすると、「人が死亡または重傷を負う恐れのある」内容を表示しています。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う恐れまたは物的損害が発生する恐れのある」内容を表示しています。

⚠警告 ●子供の手の届くところに置かない
口に入れて怪我をする恐れがあります。

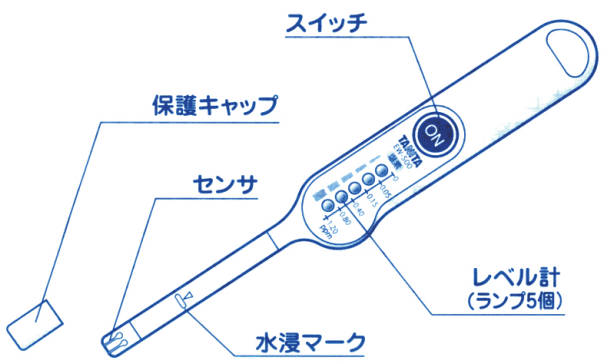
⚠注意 ●絶対に分解や改造をしない
怪我をする恐れや使用不能になります。

お願い

本品は、精密に作られています。長く最良の状態を保つため、次のことを守ってご使用ください。

- 浴室のシャワーや浴槽の1番湯などを含む上水道以外のものを測定しないでください。
- センサ部を沸騰したお湯の中に入れないでください。
- 過度の衝撃や振動を与えないでください。
- センサ部の穴に異物を入れないでください。
- 本品は防滴タイプ(生活防水)になっていますが、耐水設計ではありませんので、測定するとき以外は水に浸けたままにしないでください。また、本品を丸洗いしないでください。
- 洗剤には浸けないで下さい。

各部のなまえ



測定上の注意

- 正しく測定できる水の温度は5℃～45℃です。
- 浄水器を通した水を測定する場合は、浄水器毎の最高ろ過流量以下で水を溜めてください。流量で塩素濃度が変わります。流量が多いと塩素が多めに出ます。
- アルカリイオン水は測定できません。
- 連続測定する場合は、センサ部を振って水滴を取り除いてから測定してください。
- 水浸マークまで水に浸けてください。
- 気泡がセンサ部に吸着した場合、正確に測定できません。
- 自家用の井戸水は測定できません。
- 水を溜めるコップは大きなサイズの物を使用してください。
- 水を溜めてから、できるだけ早く測定して下さい。

測定方法 測定中はスイッチを押し続け、センサを左右に振って下さい。

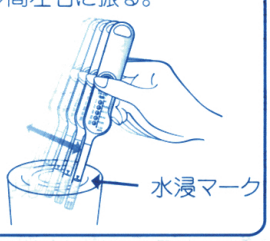
1 コップに水をため保護キャップをはずす。

できるだけ大きなコップを使用してください。

2 (ON) スイッチを押してランプが全点灯することを確認する。

ランプが暗くなったら電池が消耗しています。
➡電池交換について(裏面へ)

3 センサ部を水に浸け、10秒間左右に振る。



4 センサ部を水に浸けたままランプの点灯数を見る。

(ON) スイッチは判定表示を確認するまで押し続けてください。

表示の見方

塩素濃度	少ない	0.05 ppm	0.15 ppm	0.40 ppm	0.80 ppm	1.20 ppm	多い
レベル表示	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●○○○	●○○○○	○○○○○	
判定	残留塩素はほとんど検知できませんでした。おいしい水です。	残留塩素が少し検知されましたが比較的おいしい水です。	残留塩素が検知されました。カルキ臭は感じられません。	残留塩素が検知されました。カルキ臭が少し感じられます。	残留塩素が多く検知されました。カルキ臭が気になります。	残留塩素が大変多く検知されました。	

- 厚生省発表の『おいしい水』の要件では0.4ppm以下です。●水道事業体(市町村)による快適項目の目標値は1ppm程度以下となっています。
- ランプの点灯数が2個以下は浄水器の設置をお勧めします。

※おいしい水の判定は残留塩素濃度の違いによる弊社の調査にもとづいています。

なぜ塩素が入っているの?

水道水には水源の汚染による病原菌を殺菌するために塩素が投入され、安全な水にしています。

塩素濃度は?

水源の汚れによって塩素の投入量を調節していますので、地域や季節、時間帯、また浄水場からの距離によっても変わります。

塩素は体によくない?

塩素からはトリハロメタンなど有機塩素化合物が発生します。

●飲料水(ビタミン・腸内細菌)
塩素は食物から摂取したビタミンをこわし、ビフィズス菌等の良性の腸内細菌を弱めます。

●シャワー水
塩素濃度が高いと毛髪や皮膚を痛めます。温水は塩素が揮発しやすく、浴室内の塩素濃度が高くなります。

塩素を取り除くためには?

●汲み置き
濃度にもよりますが塩素が抜けるまで1昼夜という長い時間がかかります。

●沸騰
5分ぐらい沸騰させると塩素濃度は低くなりますが、温度が上がることにより塩素が有機物質と反応してトリハロメタンが発生しやすくなります。

●浄水器
塩素を手軽に除去できるものとしてお勧めしますが、いろいろなタイプがあり、塩素除去能力はそれぞれ異なります。

お手入れ

●測定後は、センサ部にティッシュ等をかるく当てて水分を吸い取り、乾燥させて保管してください。(ただしセンサ内部はふかないでください)
●本体が汚れた場合は柔らかい布で拭き取ってください。

最初に全点灯しない場合

●センサ部に水滴が残っている可能性があります。よく水滴を吸い取ってください。

電池交換について

ランプの点灯が暗くなったら電池が消耗しています。
本品はお客様による電池交換は出来ません。1日1回(1回10秒)使用しても1500回まではご使用できるように設計されています。
電池交換をご希望の場合は弊社まで直接ご依頼下さい。有償にて電池を交換させていただきます。

製品仕様

形式	EW-500
測定方法	起電圧測定法
表示方式	5段階LED表示
測定範囲	0ppm～1.2ppm
測定温度	室温5～35℃　水温5～45℃
電源	LR44アルカリ電池内蔵
使用回数	1500回(1日1回10秒間使用の場合)
外形寸法	高さ203×幅30×奥行15.5(mm)
質量	約30g
耐水性	JIS防滴II型
主な素材	本体・ABS樹脂　センサ部・白金、塩化銀

無料修理規定

1、取扱説明書等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
2、保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社お客様サービス相談室に連絡の上、商品と保証書をお送りください。
3、ご贈答品等で本保証書に必要事項が記入していない場合には、弊社お客様サービス相談室へご相談ください。
4、保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。
イ、使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
ロ、お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
ハ、火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷
ニ、保証書の掲示がない場合
ホ、保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5、保証書は、日本国内においてのみ有効です。
6、保証書は、再発行致しませんので紛失しないように大切に保管して下さい。
※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間後の修理に付いてご不明の場合は、弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

アフターサービスについて

1、保証書について
保証書は、取扱説明書に付いておりますので、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間は、お買い上げより1年間です。

2、修理を依頼されるとき
●保証期間中は、弊社お客様サービス相談室へお電話にてご連絡の上、保証書を添えて商品をお送りください。
●保証期間が過ぎているときは、弊社お客様サービス相談室にご相談ください。修理によって商品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

3、ご不明な点は弊社営業所またはお客様サービス相談室にお問い合わせください。

株式会社 タニタ

本社・東京営業所	〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2	☎03 (3558)8111(代表)
大阪営業所	〒577-0013 東大阪市長田中1-147	☎06 (6784)2811(代表)
名古屋営業所	〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-19-20	☎052(201)6391(代表)
福岡営業所	〒816-0082 福岡市博多区麦野4-2-6	☎092(575)5761(代表)
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-8	☎022(299)7161(代表)
札幌営業所	〒007-0834 札幌市東区北34条東22-1-35	☎011(786)5611(代表)

ホームページアドレス　http://www.tanita.com

お問い合わせ先　フリーダイヤル　0120-133821
受付時間/9:00～17:00(土・日・祝祭日は除く)
お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町 1-14-2

保証書

販売店様へ
ご販売時に貴店にて、保証書の所定事項(お買い上げ日、販売店様欄に捺印)をご記入のうえ、お客様にお渡しください。

お客様へ
本書は、無料修理規定により無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記保証期間中に故障が発生した場合は、本書を御提示のうえ、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼ください。

品名	水道水チェッカー　EW-500
保証期間	本体　お買い上げ日より1年

お買い上げ日	年　月　日	
販売店	住所・店名	印
	電話	
お客様	ご住所	
	お名前	様
	電話　(　)	